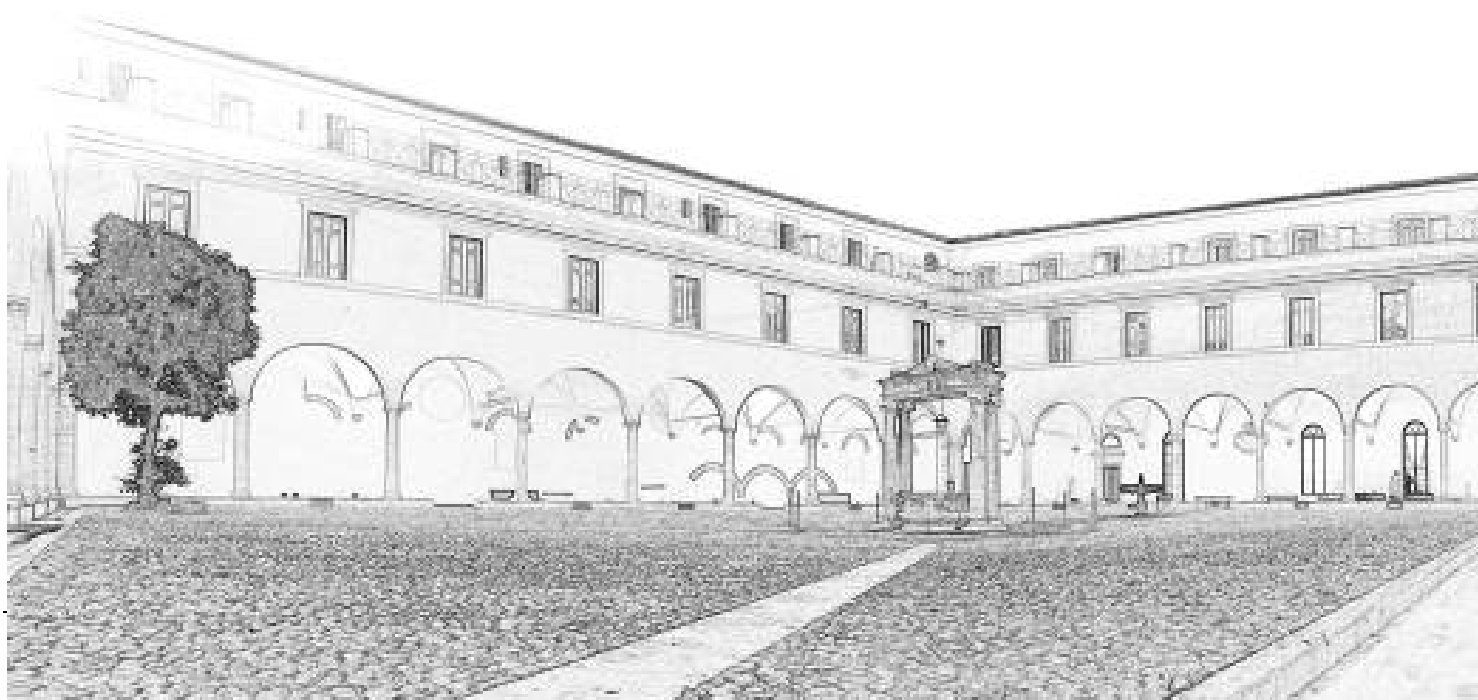




70° Congresso Annuale ATI 2015

Roma, 9-11 Settembre



Organizzazione



Patrocini

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
MECCANICA E AEROSPAZIALE



DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA AERONAUTICA
ELETTRICA ED ENERGETICA



FACOLTÀ DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Associazioni partner



Editore degli atti



Organo ufficiale ATI



Pubblicazione degli atti del Congresso

I lavori accettati per il Congresso Annuale ATI 2015 saranno pubblicati su Energy Procedia, rivista open dedicata alla pubblicazioni di atti congressuali di elevata qualità tecnico-scientifica nel settore dell'energia.

La pubblicazione on-line degli atti del Congresso avverrà entro il 15 Dicembre 2015.

NB: La pubblicazione su Energy Procedia sarà garantita unicamente per i lavori che abbiano la forma indicata nel template e che siano stati ricevuti entro la scadenza del 3 settembre 2015.

Le memorie contenute nel drive USB consegnate all'atto della registrazione sono prive di ISBN e non possono essere considerate come versione definitiva della seguente pubblicazione su Energy Procedia.

Sede del Congresso

Il congresso si svolgerà nel periodo 9 - 11 settembre 2015 presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza, Università di Roma.

La storica sede della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale è situata in Via Eudossiana 18 adiacente alla Chiesa di San Pietro in Vincoli, a pochi minuti a piedi dal Colosseo.

La Facoltà, che si sviluppa intorno a un chiostro attribuito a Giuliano da Sangallo e rappresenta uno tra i più importanti esempi di architettura rinascimentale a Roma, è nata nel 1817 per volontà di papa Pio VII, seguendo il modello viennese e parigino delle più rinomate Scuole di Ingegneria dell'epoca.

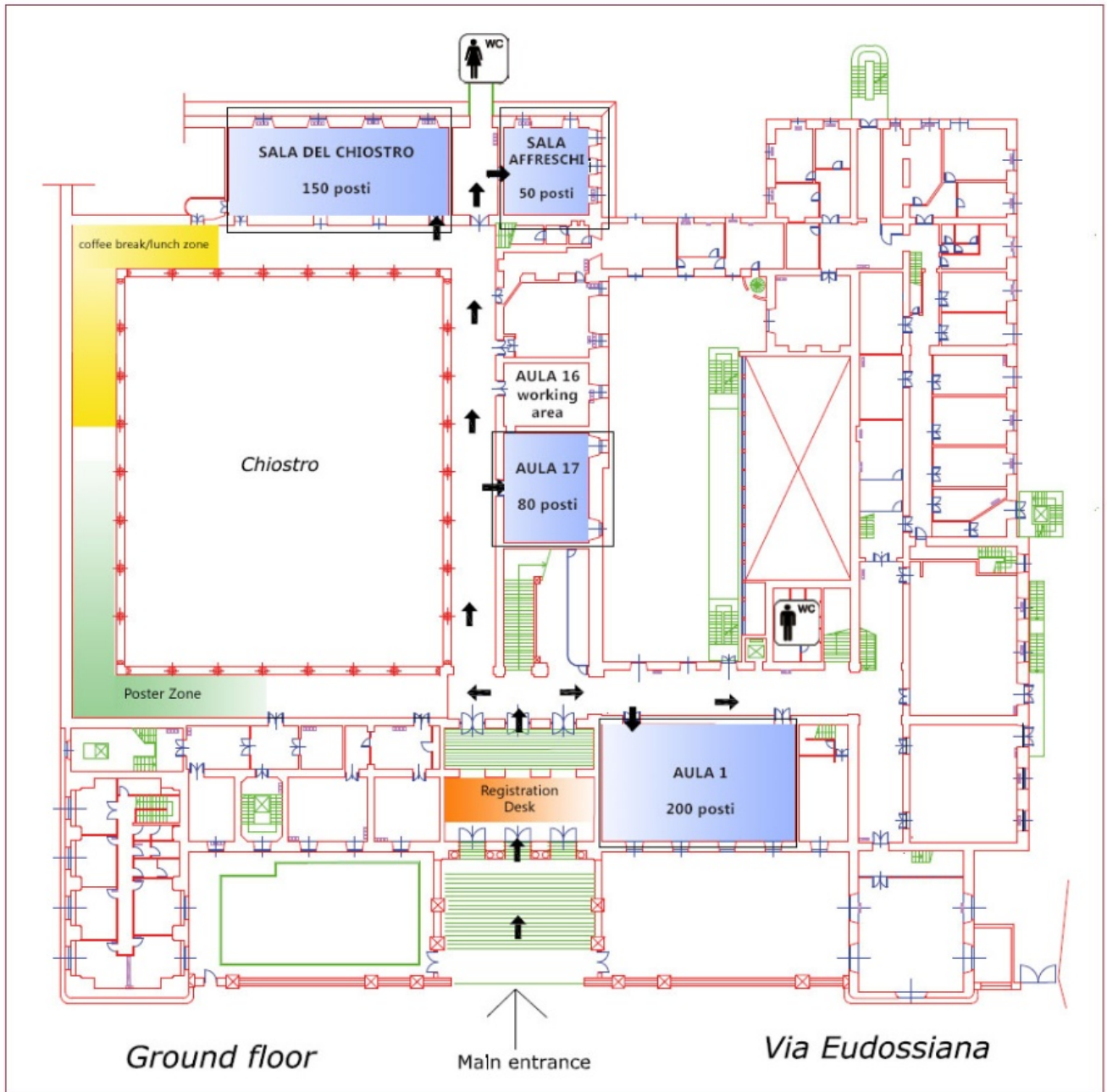
Nel 1935, con la riforma Gentile, la Scuola è divenuta Facoltà di Ingegneria e si è sviluppata negli anni con una notevole ricchezza di offerta formativa e con l'obiettivo di formare figure professionali di elevata preparazione culturale, qualificate per rispondere alle reali esigenze di formazione e di ricerca della società, in possesso delle capacità atte a promuovere e sviluppare processi di innovazione tecnologica in diversi ambiti culturali.



I luoghi del Congresso

Il Congresso si svolgerà in quattro sale nei pressi del chiostro.

Presso il portico del Chiostro sarà inoltre allestito il light dinner della serata di apertura del Congresso.



Programma generale

9 Settembre 2015

- 14.00 - 16.00 Consiglio Nazionale ATI
- 14.00 - 16.00 Riunioni dei Settori Scientifico Disciplinari Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente –Fisica Tecnica
- 16.15 - 17.15 Assemblea generale ATI
- 17.30 - 19.30 Tavola Rotonda sul tema "Le Associazioni Tecniche tra il mondo della Ricerca e quello Produttivo: la sfida dell'efficienza energetica e delle rinnovabili per la sostenibilità"**
- Apertura Congresso**
- 19.30 - 22.00 *Light Dinner presso il Chiostro del Sangallo*

10 Settembre 2015

- 9.30 - 13.00 Sessioni tecniche parallele
- 13.00 - 14.00 *Pranzo presso il Chiostro del Sangallo*
- 14.00 - 17.30 Sessioni tecniche parallele
- 20.00 - 23.00 *Aperitivo di benvenuto e Cena Sociale presso la Terrazza dell'Hotel Boscolo Exedra*

11 Settembre 2015

- 10.00 - 13.00 Tavola Rotonda sul tema " Efficienza Energetica e Fonti Rinnovabili: le prospettive, i mercati, gli obiettivi. Set point in vista degli stati generali dell'efficienza energetica."**
- 13.00 - 14.00 *Pranzo e Cerimonia di Consegna dei Premi "Caputo" e "Alfano" destinati ai migliori lavori di studenti di dottorato di ricerca presentati al Congresso ATI 2015.*
- 14.00 - 17.00 Sessioni tecniche parallele
- 17.30 Chiusura del Congresso ATI 2015

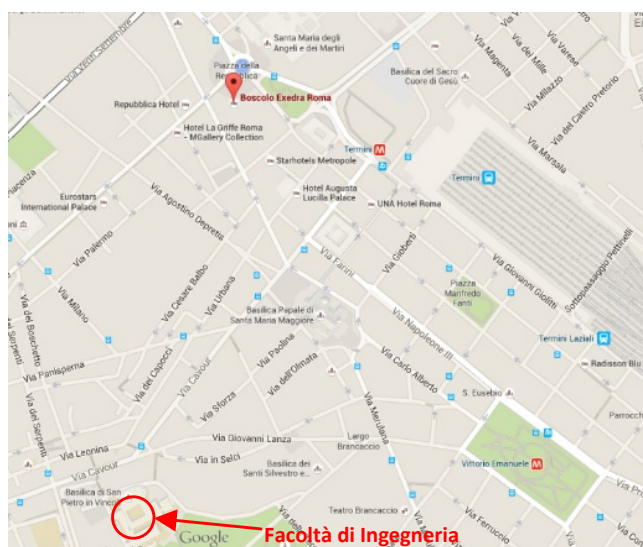
Eventi sociali ATI 2015

9 settembre - Light dinner

La sera, in conclusione della giornata di apertura del Congresso ATI, i partecipanti saranno invitati a godere della cornice del Chiostro del Sangallo per un Light Dinner che sarà occasione di incontro e di scambio. Il buffet inizierà alle 19.30, al termine della Tavola Rotonda in programma per la prima giornata.

10 Settembre - Cena sociale

Al termine della seconda giornata di Congresso, che prevede nel suo programma numerose sessioni tecniche suddivise secondo i diversi argomenti, i partecipanti sono invitati alla cena Sociale, che si terrà presso la Terrazza dell'Hotel Boscolo Exedra Roma, Piazza della Repubblica 47, a partire dalle ore 20.



Programma tecnico @ a glance

Sessioni

T1 = Trasmissione del calore e fluidodinamica
T2 = Energetica degli edifici
T3 = Impianti di climatizzazione e IEQ
T4 = Combustione e tecnologie dei combustibili solidi secondari
T5 = Sostenibilità ambientale nei sistemi energetici - Fonti Energetiche Rinnovabili
T6 = Efficienza energetica negli usi industriali
T7 = Tecnologie e sistemi di multi-generazione dell'energia
T8 = Motori a combustione interna
T9 = Turbomacchine
T10 = Sistemi avanzati di conversione dell'energia - Fonti Energetiche Rinnovabili
T11 = Sessione speciale dottorato di ricerca – Poster

Luoghi

C- Sala Chiostro

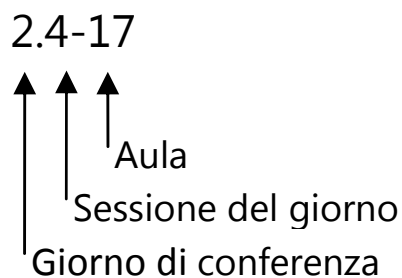
A - Sala Affreschi

1 - Aula 1

17 - Aula 17

P - Portico del chiostro

Indicazione delle sessioni



70° Congresso Annuale ATI 2015

Registrazione - 9 Settembre: 12.00-18.00;
 10 Settembre: 8.30-17.30;
 11 Settembre: 8.30-15.00

Giorno 1 - 9 Settembre

14.00-16.00	Consiglio Nazionale ATI (sala videoconferenze)
14.00-16.00	Riunioni Settori Disciplinari (aula Chiostro e aula 1)
16.15-17.15	Assemblea Generale ATI (aula Chiostro)
17.30-19.30	Tavola rotonda - <i>Le Associazioni Tecniche tra il mondo della ricerca e quello produttivo. La prospettiva di ATI 70</i> - (Aula Chiostro)
19.30-22.00	Light Dinner - Portico del Chiostro

Giorno 2 - 10 Settembre

9.30-11.00	2.1-C	2.1-17	2.1-1	2.1-A	2.1-P
	T8.1	T5.1	T3	T9.1	T11
11.00-11.30	Pausa caffè				
11.30-13.00	2.2-C	2.2-17	2.2-1	2.2-A	2.2-P
	T8.2	T5.2	T2.1	T9.2	T11
13.00-14.00	Pranzo				
14.00-15.30	2.3-C	2.3-17	2.3-1	2.3-A	2.3-P
	T8.3	T5.3	T2.2	T9.3	T11
15.30-16.00	Pausa caffè				
16.00-17.30	2.4-C	2.4-17	2.4-1	2.4-A	2.4-P
	T8.4	T1	T4.1	T10.1	T11
20.00-23.00	Cena Sociale				

Giorno 3 - 11 Settembre

10.00-11.30	Tavola rotonda - <i>Efficienza Energetica e Fonti Rinnovabili in vista degli Stati Generali dell'Efficienza Energetica</i> - (Aula Chiostro)				
11.30-12.00	Pausa caffè				
12.00-13.00	Tavola rotonda - <i>Efficienza Energetica e Fonti Rinnovabili in vista degli Stati Generali dell'Efficienza Energetica</i> - (Aula Chiostro)				
13.00-14.00	Pranzo e Consegna Premi Caputo e Alfano				
14.00-15.30	3.1-C	3.1-17	3.1-1	3.1-A	3.1-P
	T7	T5.4	T4.2	T10.2	T11
15.30-16.00	Pausa caffè				
16.00-17.30	3.2-C		3.2-1	3.2-A	3.2-P
	T6		T4.3	T10.3	T11